14.11.03 8



Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

Vom Anmeldeamt auszufüllen

Internationales Aktenzeichen POT/PTO

Internationales Anmeldedatum

27 APR 2005

10/532851

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 303894 Vt/Zj Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren und Vorrichtung zum Laserbohren Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-33125 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Ausnahme der Vereinigten Staaten für folgende Staaten: mungsstaaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Diese Person ist amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nur Anmelder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder CALLIES, Gert Danngrabenweg 10 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 77815 Buehl angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt DE DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Ausnahme der Vereinigten Staaten für folgende Staaten: mungsstaaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: Robert Bosch GmbH Fernschreibnr: Postfach 30 03 30 D-70442 Stuttgart, DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001: Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

لمر.	Blatt Nr 2						
	Fortsetzung von Feld Nr. III WE ER ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER						
- 1	Wird keines der folgenden Felder benutzt, so ist dieses Blatt dem Antrag nicht beizufügen.						
	Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Personen vollständige						
Ì	amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats						
	zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes	oder Diese Person ist					
	Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	nur Anmelder					
		Anmelder und Erfinder					
ı	WILLERT, Markus	7 Timerder and Errinder					
	Schlehenweg 17	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen					
	89551 Koenigsbronn	angekreuzt, so sind die nach-					
	DE	stehenden Angaben nicht nötig.)					
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
	Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder W	ohnsitz (Staat): DE					
ļ	Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld					
	für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staate						
	Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes	nur Anmelder					
	angegeben ist.)	I I Aimeidei					
	OSSWALD, Kai	Anmelder und Erfinder					
	Buchenweg 7	Pur Estados (Wind di no Vinal)					
	64832 Babenhausen	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen					
1	DE	angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.)					
	•	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
-	Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wo	ohnsitz (Staat): DE					
ľ	Statistingeriorigken (State). DL	ministiz (Staat). DE					
- 1	Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld					
⊨	ür folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staate	n └── Staaten von Amerika └── angegebenen Staater					
	Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	nur Anmelder					
ı		Anmelder und Erfinder					
		Anmelder und Ermider					
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen					
		angekreuzt, so sind die nach-					
		stehenden Angaben nicht nötig.)					
1		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
5	Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wo	hnsitz (Staat):					
D	iese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld					
=	ir folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staater	Staaten von Amerika angegebenen Staaten					
	Vohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ingegeben ist.)	nur Anmelder					
"	····o-o						
		Anmelder und Erfinder					
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen					
		angekreuzt, so sind die nach-					
		stehenden Angaben nicht nötig.)					
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
L							
S	taatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wol	nnsitz (Staat):					
Di	ese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld					
fü	r folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten						
L	Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt ang	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Ī	Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)	Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular					

Best Available Copy

لمبره	Feld Nr.	V BESTIMMUNG VON STAAT	EN	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; y	25	tens ein Kästchen muß angekreuzt werden.			
	Die folgen	den Bestimmungen nach Regebsa	ıtz a v	werden hiermit vorgenommen.					
	Regionale	s Patent							
	П АР	Swasiland, TZ Vereinigte Republik T	ansai e an	nia, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe dere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfah	und je	Z Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, Sz eder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare ewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie			
	☐ EA								
	⊠ ЕР	Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist							
	OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben								
	<u>Nationales</u>	Patent (falls eine andere Schutzrechts	art o	der ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitt	te auf				
		Vereinigte Arabische Emirate		GM Gambia		OM Oman			
	AG	Antigua und Barbuda		HR Kroatien		PG Papua-Neuguinea			
.		Albanien		HU Ungarn		PH Philippinen			
	AM	Armenien		ID Indonesien		PL Polen			
	AT	Österreich		IL Israel		PT Portugal			
	AU.	Australien		IN Indien		RO Rumänien			
-	AZ.	Aserbaidschan	\sqcap	IS Island	同	RU Russische Föderation			
	BA I	Bosnien-Herzegovina	$\overline{\boxtimes}$	JP Japan	_				
	□ ВВ 1	Barbados	同	KE Kenia		SC Seychellen			
	☐ BG∶	Bulgarien	П	KG Kirgisistan	\sqcap	SD Sudan			
	⊟ BR∶	Brazilien	Ħ	KP Demokratische Volksrepublik	Ħ	SE Schweden			
	BY	Belarus	Ħ	Korea	Ħ	SG Singapur			
[]			亓	KR Republik Korea KZ Kasachstan	ـــا				
١I	BZ	Belize	ш	RE RESURSIE		SK Slowakei			
H		Kanada		LC Saint Lucia	H	SL Sierra Leone			
ا ا		& LI Schweiz und Liechtenstein	H	LK Sri Lanka	片	TJ Tadschikistan			
		China	片	LR Liberia	H	TM Turkmenistan			
	=	Kolumbien	H	LS Lesotho	H	TN Tunesien			
	=	Costa Rica	H	LT Litauen	H	TR Türkei			
		Kuba	H	LU Luxemburg	片	TT Trinidad und Tobago			
╎╏	=	schechische Republik	H	LV Lettland	Ш	-			
)	=	•	H	MA Marokko		T7 Versinists Depublik Tensonis			
	=	Deutschland	님		\vdash	TZ Vereinigte Republik Tansania			
L	_ DK I	Dänemark	Ш	MD Republik Moldau	Ш	UA Ukraine			
١r		Dominica	\Box	MG Madagaskar		UG Uganda			
	=	Algerien	H	MK Die ehemalige jugoslawische	\mathbb{H}	US Vereinigte Staaten von Amerika			
		ingerien	ш	Republik Mazedonien		os verenigie staaten von Amerika			
١r	EC Ecuador								
	=	stland		MN Mongolei		UZ Usbekistan			
-	=	panien	H	MW Malawi	H	VC St. Vincent und die Grenadinen			
16		nnland	\exists	MX Mexiko	H	VN Vietnam			
] }		ereinigtes Königreich	H	MZ Mosambik	H	YU Jugoslawien			
-	=	Grenada	\mathbb{H}	NI Nicaragua	H	ZA Südafrika			
	=		\dashv	NO Norwegen	H	ZM Sambia			
1	=	Georgien	닉	-	님				
14	GH C	ihana	Ш	NZ Neuseeland		ZW Zimbabwe			
K	ästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind:								
1		Destining for States, die dem i	<u>~</u> ;"	active of the formatten and the second of th		· oma.			
-	╡.		\dashv		H				
F	 rkläruno F	ozgl. vorsorglicher Bestimmungen: 711	sätzi	ich zu den oben genannten Bestimmungen nim	mt de	r Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle			
						n, die von dieser Erklärung ausgenommen sind.			

Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigtung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr	r. VI PRIORITÄ	TS, RUCH	<u></u>				
	Anmeldedatum	enzeichen der		Ist die francre Anmeldun	g eine:		
	früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	früheren Anmeldung	Nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
1 0 / 1	nuar 2003	10300134.4	Bundesrepublik Deutschland				
(07.01. Zeile (2							
}	-,			·			
Zeile (3	3)						
Zeile (4	4)						
Zeile (5	5)						
,	Weitere Prioritätsansprüd	che sind im Zusatzfeld ang	gegeben				
internatio		tteln <i>(nur falls die früher</i>			ing(en) zu erstellen und dem a ist (sind), das für die Zwecke		
* Falls e. Pariser V	es sich bei der früheren 2	Anmeldung um eine ARIF um Schutz des gewerblich	PO-Anmeldung handelt, g	geben Sie mindestens einen	lle (5)		
Feld Nr.	VII INTERNATIO	ONALE RECHERCHEN	NBEHÖRDE				
der interna		ndig sind, geben Sie die von 1		wei internationale Recherch der Zweibuchstaben-Code kar	nenbehörden für die Ausführung nn benutzt werden):		
Recherche		gebnisse einer früheren <i>echerchenberörde beantragt</i> Aktenzeichen			Recherche (falls eine frühere Amt)		
Feld Nr.	VIII ERKLÄRU	JNGEN					
		halten die folgenden Erklä rechten Spalte für jede E			Anzahl der Erklärungen		
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	lers	:		
				Anmelders, zum Zeitpunk i beantragen und zu erhal			
		Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :					
		Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :					
		Erklärung hinsichtlich u von der Neuheitsschädl		rungen oder Ausnahmen			

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 3) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; ELNE	EICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält (a) auf Papier, die folgende Anzahl Bläh	e internationale Anmeldung enthält Dieser internationalen Anmeldung liegen die fo					
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an) 1 Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : 1				
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:				
Sequenzprotokolle und/oder Diesbezügliche Tabellen) : 1	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:				
Ansprüche : 3	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden)	:				
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:				
Zeichnungen : <u>3</u>	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:				
Teilanzahl : 26	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:				
Sequenzprotokolle : Diesbezügliche Tabellen :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biologischer Material	n ;				
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	:				
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der					
siehe unter (c)) Gesamtanzahl : 26	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	:				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i))	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweil zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	•				
(i) Sequenzprotokolle	internationalen Recherche nach Regel 13ter;	:				
(ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(ii))	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	:				
(i) Sequenzprotokolle	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:				
(ii) diesbezügliche Tabellen	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen					
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden:		:				
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,					
(ii) diesbezügliche Tabellen (zusätzlich eingereichte Kopien unter	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater):	:				
Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die					
	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:				
	11. Sonstige (einzeln aufführen): Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	: 1				
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung					
veröffentlicht werden soll (Nr.): 1	eingereicht wird: Deutsch					
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS ODER DES ANWALTS						
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.						
ROBERT BOSCH GMBH Nr. 35/71 AV	Cach Malint Luid	Mall 1				
Vötsch //n / Ger	CALLIES Markus WILLERT Kai OSSWALD					
Vom Anmeldeamt auszufüllen						
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	2. Zeich	ıungen				
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträg fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zur zur Vervollständigung dieser internationalen zur	eichnungen L	eingegangen:				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefor Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:	rderten	nicht ein- gegangen:				
Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zah					
	Vom Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars						

Beim Internationalen Büro:
Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular